ECO-TECHNOLOGY EXHIBITION 2017

エコテクノ2017

〜地球環境ソリューション展／エネルギー先端技術展〜

中小企業テクノフェア in九州2017

北九州学術研究都市フェア

同時開催イベント

九州・沖縄 産業技術 オープンイノベーションデー

入場無料（登録制）

期間 2017年10月11日(水)▶13日(金) 10:00〜17:00

場所 西日本総合展示場 新館 | 福岡県北九州市小倉北区浅野3-8-1 TEL(093)511-6800 小倉駅新幹線口から徒歩5分!!

主催 福岡県、北九州市、公益財団法人北九州観光コンベンション協会 公益財団法人北九州産業学術推進機構

共催 独立行政法人中小企業基盤整備機構 九州本部、一般財団法人九州産業技術センター、九州環境エネルギー産業推進機構(K-RIP)、公益財団法人北九州国際技術協力協会

同時開催 エコ・ベンチャー・メッセ2017 第12回KVICフェア

北九州市環境マスコットキャラクター「ていたん」 福岡県マスコットキャラクター「エコトン」

http://www.eco-t.net/

中小企業テクノフェアin九州2017

出展企業の詳細はWebに掲載▶ http://www.kyushu-tf.com 中小企業テクノフェア九州 検索

分類	県名	出展企業名	会社・団体一言PR
機械・金属加工・メカトロ	埼玉県	サンワ・エンタープライズ(株)	圧縮空気をつなぐだけ！冷却・乾燥・吸引・搬送に「サンワ空圧機器」。
	東京都	(株)コスモサウンド	JVCビクターがオーディオを楽器に変えた匠の響＜EX－B3＞。
	東京都	(株)TOK	【TOK】はメカニカル制御技術で、『これまでにない動き』を提供します!!
	長野県	(株)エスケー精工	不具合をゼロにし、納期を遵守し、顧客に信頼される品質を作ります。
	静岡県	(有)雪山シボリ	「へらシボリ加工＆パイプ縮管加工」1個から対応可能!試作から小ロット生産が得意です。
	愛知県	(株)五合	みなさま方にワッと感動いただける製品・サービスを提供するメーカー。
	大阪府	平野整機工業(株)	粉体を取扱う企業必見!固まった25kg袋を破袋なく解す装置『砕き太郎』です。
	佐賀県	(有)ティムテック	接着剤や特殊ナット不要!ネジ単体での緩み止めボルトのハイブリッドボルト。
	佐賀県	(株)中山鉄工所	リチウムイオンバッテリー駆動NE25JBとコンパクト小水力発電システム。
	大分県	(株)AKシステム	社内一貫体制で、電気制御・自動機械設備の設計／製造／保守を行います。
	大分県	(株)群協製作所	フィルター洗浄リサイクル　使用済みフィルター洗います!
	大分県	太洋工業(株)	ニッケル製品をミクロンレベルで加工出来、段差加工も可能で多様に対応。
	大分県	(株)佐々木精工	精密加工部品からロボットや画像処理を駆使した自動機まで手掛けております。
	大分県	ウエキコーポレーション	異材接合用として、開発されたFSW用窒化ケイ素ツールを展示。
	大分県	ワイエイシイメカトロニクス(株)　PV事業部	太陽電池セル、半導体製造装置等Wet系の洗浄技術を専門としています。
	鹿児島県	(株)ハイテック・システムズ	世界最大級!!10万点の中古アイテム!!これだけあればみつかります!
	中国	東莞市清昱機械有限公司「GOLD STAR」	自動化設備、半導体部品、治工具部品加工を短納期、多種品、小ロットで対応。
ものづくりネットワーク	福岡県	(一社)ものづくりネットワーク九州	先端技術を有する金型メーカの力を結集し、技術開発にあたります。
	福岡県	九州池上金型(株)	常に業務改革を行い、お客様に頼られる企業づくりを目指しております。
	福岡県	藤井精工(株)	技術提案力と設計力でニーズ＋αの金型工数削減とコスト削減を実現します。
	沖縄県	(一社)ものづくりネットワーク沖縄	沖縄から「ひとづくり、かたづくり、ものづくり、ことづくり」。
情報通信・電子機器・ソフト	大阪府	枚岡合金工具(株)／(株)ネクストサイエンス	文書管理や生産管理など、業務改善の統合ソリューションをご提案。
	福岡県	ティーケーピーネットワーク(株)	独自システム開発や工場ラインなどで使用するエコ機構の開発を行っています。
	福岡県	西日本ラジオ(株)	お客様を直ちにサポート致します。私たちが目指すのはお客様の縁の下の力持ちです。
	東京都	アイティオール(ナイセンクラウド)	スマホで093の番号で発着信　主装置不要の新しいビジネスフォンサービス。
	東京都	(株)アライドコントロール	防水・防塵等の環境にて使用出来るアイテムを多数取り揃えております。
	東京都	(株)ラクス	簡単設置ですぐにwebチャットを始められます。圧倒的な使いやすさでチャットボット構築も楽々♪
	福岡県	(株)インフォメックス(サイボウズ(株))	社内の情報共有なら、純国産グループウェア「サイボウズ Office」!
	福岡県	(株)コーセイジャパン	限りある資源を未来に　LED照明で地球環境に貢献!
	福岡県	シスメット(株)	ゼロから有を創造するをモットーにものづくり企業として進化を続けています。
	福岡県	(株)安川情報九州	製造業に見える化を!デジタルサイネージで価値ある情報をいつでも共有。
自動車・ロボット・半導体関連	静岡県	(株)エム・エス・ケー	柔かい物から硬い物まで様々なニーズに対応致します。
	福岡県	(有)ICS　SAKABE	人との協調ロボット実動展示を通し皆様の職場を変えるヒントをご提供します。
	大分県	中央発条工業(株)	金型設計から製造・表面処理の一貫生産。QCDのご要望に貢献を致します。
医療・福祉・生活	福岡県	(株)メルシー	管理医療機器の開発、販売。
	大分県	日本ヒューマンメディク(株)	整形外科用四肢固定用のギプス包帯及び感染対策品を九州から全国へ展開。
環境・バイオ	福岡県	道路安全施設(株)	滑って怪我する前に、床材の張替不要な滑り止め加工サービス。
	佐賀県	熊本電気工業(株)	無電極照明で電気代の削減、更に遮熱シートとエアコンで快適な作業空間を提案。
	大分県	(株)協同産業	自動平膜洗浄装置の汚水処理経費低減・アシスト器具による作業軽減のご提案。
	大分県	(株)大日	照明は、ゼロエネルギーの時代へ(太陽光照明システム)。
化学・樹脂・繊維加工	福岡県	(株)テクノプラスト　福岡営業所	板切削加工、旋盤加工等様々なプラスチック加工を行っております。
	福岡県	(株)富士精工	樹脂の切削加工に業務を特化しており、精密部品加工を特に得意としております。
	佐賀県	九州ミナセル(株)(酒井化学工業グループ)＜神埼市企業連絡協議会＞	様々な素材を組み合せ、お客様のニーズに合った包装資材を提供します。
	宮崎県	安井(株)	印刷、発砲スチロール、射出成形、医療機器製造事業等のものづくり企業です。
物流	大阪府	(株)昭和丸筒	創業大正12年の老舗巻き芯メーカーが満を持して九州に本格上陸!
	大分県	三隈工業(株)	梱包資材のご相談、少ない打ち合わせでトータルコスパを実現します。
その他	東京都	Sansan(株)	名刺を企業の資産に変える　クラウド名刺管理サービス Sansan。
	東京都	SBクリエイティブ(株)　ビジネス＋IT	必見！ビジネス情報やセミナー情報満載のウェブメディア「ビジネス＋IT」。
	愛知県	(株)ダイテックス	設計者不足の解消・CAD業務の効率化を図るなら、ぜひ弊社にご相談下さい。
	徳島県	タカラ(株)	灯具を使って光のデザインや製品開発が大好きなLED照明会社です。
	佐賀県	山口産業(株)	膜の用途は無限大!私達が目指しているのは納得の空間づくりです。
	大分県	(株)池永セメント工業所	うちを建てる前に、考えてみませんか。安心の地盤補強工法が登場。
	大分県	エム・シー通商(株)	フォークリフトのバッテリー能力復元。大手物流会社に採用されているのには訳があります。
	大分県	(株)トライ・ウッド	生き物である木材を精密加工し、エコで高品質な木製グッズを販売してます。
北九州発モノづくり企業（北九州商工会議所） 機械・金属加工・メカトロ	福岡県	小倉鉄道(株)	戦略的基盤高度化技術の製品造り全型技術による歯車製品造り。
	福岡県	タイヨー軸受(株)	世界で唯一のベアリングを再生加工する企業です。
医療・福祉・生活	福岡県	(株)エコ・クリエートプロ	水素を通じて『美と健康、動ける体づくり』をサポートする。
ベンチャー	福岡県	(株)オムニモスーク	北九州とNYにて事業を展開しています。最先端のマーケティングをご提案。
下関発モノづくり企業（下関商工会議所） 機械・金属加工・メカトロ	山口県	(株)ひびき精機	最先端の旋盤・マシニングによる複合精密切削加工。
情報通信・電子機器・ソフト	山口県	(株)ニコス	下関を拠点とした、少数精鋭の技術集団。
環境・バイオ	山口県	水口電装(株)	新しい価値を創造するソリューションプロバイダーとして制御システムの提供を行います。
その他	山口県	(株)ストロベリーメディアアーツ	NHK等の放送局、コンサート、舞台等で活躍する映像機器を扱っております。
支援機関	福岡県	福岡県信用保証協会	中小企業の皆さまの明日を、私たち信用保証協会がバックアップします!
	福岡県	NPO法人北九州テクノサポート	北九州のものづくり技術集団(NPO)がビジネスマッチングの支援をします。

エコテクノ2017 〜地球環境ソリューション展〜

エコ・ベンチャー・メッセ2017

北九州学術研究都市フェア

第12回KVICフェア

エコテクノ2017 〜エネルギー先端技術展〜

出展企業名	展示内容
株式会社グリーン発電大分	グリーン発電大分は、バイオマス発電事業を通じて資源循環を行い、地域社会に貢献するとともに、地域山林未利用材を有効活用することで森林再生を目指します。
独立行政法人国際協力機構九州国際センター(JICA九州)	JICAはODAを活用し、発展途上国の社会課題の解決に有効な製品・技術・ノウハウをお持ちの企業様のビジネス展開を支援します。ブースではJICA事業を活用されている企業様と共に展示を行います。
みなまたエコタウン協議会 水俣市	当協議会は、参画企業相互の連携強化と情報の共有化、また新しい環境ビジネスの創出を目的に発足しました。今回は、企業における「持続可能な資源循環型経済社会」の実現に向けた取り組みについてご紹介します。

九州・沖縄 産業技術オープンイノベーションデーを開催!

産総研九州センターと九州・沖縄各県公設試の最先端技術や最新情報技術を一堂に展示し、技術の利活用を推進するために、九州経済産業局や九州地方知事会、九州イノベーション創出戦略会議等の機関が一体となり開催します。

研究成果の産業界への橋渡しを促進し、新規産業創出に繋げることを目指しています。

開催日時：平成29年10月11日(水)〜13日(金) 10：00〜17：00

会　　場：エコテクノ2017会場同時開催の「九州・沖縄 産業技術オープンイノベーションデー」会場（会場内に大きな看板を掲げております。）

内容

- ●ポスター等の展示 —— (1)九州・沖縄各県の公設試・産総研の技術シーズ紹介 (2)支援機関等の活動紹介
- ●相談会 —— (1)技術相談会 (2)各種相談会(知財・経営・補助制度に関する相談)
- ●講演会・合同成果発表会 —— (1)九州センター講演会 (2)特別講演会 (3)九州・沖縄地域　企業＆公設試・産総研　合同成果発表会

お問い合わせ先 国立研究開発法人産業技術総合研究所九州センター 九州・沖縄 産業技術オープンイノベーションデー事務局 TEL：0942-81-3604　FAX：0942-81-4089 E-mail：q-openday-jimu-ml@aist.go.jp

情報満載！ TOPIX & NEWS

環境・エネルギー見学ツアー

事前申込制

日時 2017.10.11[水]▶13[金]　出発時刻の15分前までに集合ください。

資料代 1,000円

お申込み 問い合わせ先 ⇒ http://www.eco-t.net/

- ●事情によりツアー内容に変更のある場合は事前にお知らせいたします。
- ●参加される方へは後日事務局より当日の案内の電子メールをお送りいたします。印刷の上当日ご持参ください。
- ●特に許可された場所以外でのビデオ、写真撮影等はご遠慮いただいております。
- ●視察先企業の同業他社及び関連企業の方については、視察をご遠慮いただく場合がございます。
- ●お申込者多数の場合には抽選となる場合がございます。

ツアーA 1日目 10月11日(水)午前 北九州エコタウンと一次産業見学ツアー

◆定員／40名　◆締切／10月2日(月)

8:45-9:00	西日本総合展示場　集合　出発
9:30-10:15	・エコタウンセンター
10:10-10:40	・楽しい(株)(地域循環圏リサイクルセンター)
10:50-11:20	・楽しい職場(有)(地域循環圏リサイクルによる食品ループ)
11:50	西日本総合展示場　到着

※お申込者多数のときには抽選となる場合がございます。

ツアーB 1日目 10月11日(水)午後 次世代の低炭素まちづくり見学ツアー

◆定員／40名　◆締切／10月2日(月)

12:45-13:00	西日本総合展示場　集合　出発
13:30-15:30	・八幡東区東田地区
	・北九州市環境ミュージアム
	・北九州市エコハウスなど
16:00	西日本総合展示場　到着

※お申込者多数のときには抽選となる場合がございます。

ツアーC 2日目 10月12日(木)午後 北九州市産業観光ツアー

◆定員／40名　◆締切／10月2日(月)

12:15-12:30	西日本総合展示場　集合　出発
12:50	・TOTOミュージアム
15:00	・安川電機みらい館
17:00	西日本総合展示場　到着

※お申込者多数のときには抽選となる場合がございます。

ツアーD 2日目 10月12日(木)午後 洋上風力発電見学ツアー

◆定員／70名　◆締切／10月2日(月)

13:10	北九州市渡船小倉航路待合室前　集合
13:30	出航場所　小倉港(渡船発着場所)
	・北九州沖　着床式洋上風力発電
15:30	出航場所　到着

※洋上風力発電見学ツアーは船によるご案内になります。
※お申込者多数のときには抽選となる場合がございます。

ツアーE 3日目 10月13日(金)午前 響灘地区エネルギー拠点見学ツアー

◆定員／40名　◆締切／10月2日(月)

9:00-9:30	西日本総合展示場　集合　出発
10:00-11:30	・ひびきLNG(LNG基地)
	・エネシードひびき(太陽光発電所)
12:00	西日本総合展示場　到着

※お申込者多数のときには抽選となる場合がございます。

ツアーF 3日目 10月13日(金)午後 環境と水処理見学ツアー

◆定員／40名　◆締切／10月2日(月)

12:45-13:00	西日本総合展示場　集合　出発
13:30-16:00	・日明浄化センター ビジターセンター(市内の水関連ビジネス展示)
	・ウォータープラザ北九州(水循環ソリューション)
	・北九州市日明汚泥燃料化センター(汚泥再資源化)
16:30	西日本総合展示場　到着

※お申込者多数のときには抽選となる場合がございます。

※お申込みいただいた情報は視察先への確認など本ツアーに係る業務に使用させていただくほか、次回以降のご案内に活用させていただきます。

【主催・実施】株式会社タイガートラベル　TEL. 093-453-1717　北九州市小倉南区大字新道寺469-1　福岡県知事登録　第2-572号　全国旅行業協会正会員

[洋上風力発電見学ツアー主催・実施]　旅行企画・実施　アーバンツーリスト　TEL 093-961-3370　北九州市小倉南区徳力2-5-1-301　福岡県知事登録　旅行業第3-578号

エコテクノ 2017 ビジネスマッチングを開催します

エコテクノ2017期間中にビジネスマッチングを開催します。エコテクノ2017は、地球環境ソリューションやエネルギー先端技術に関する西日本最大規模の見本市であり、その出展社とのビジネスマッチングですので、貴社のお困りごとの解決や新たな企業戦略の立案に役立つ技術に出会えるでしょう。

ホームページで面談希望企業をクリック!!

http://www.eco-t.net/

エコテクノ2017 ポイントラリー

入場口で配布するポイントラリーカードを活用し、ポイントを集めませんか？
たまったポイントはポイントラリーセンターで、エコグッズと交換します！

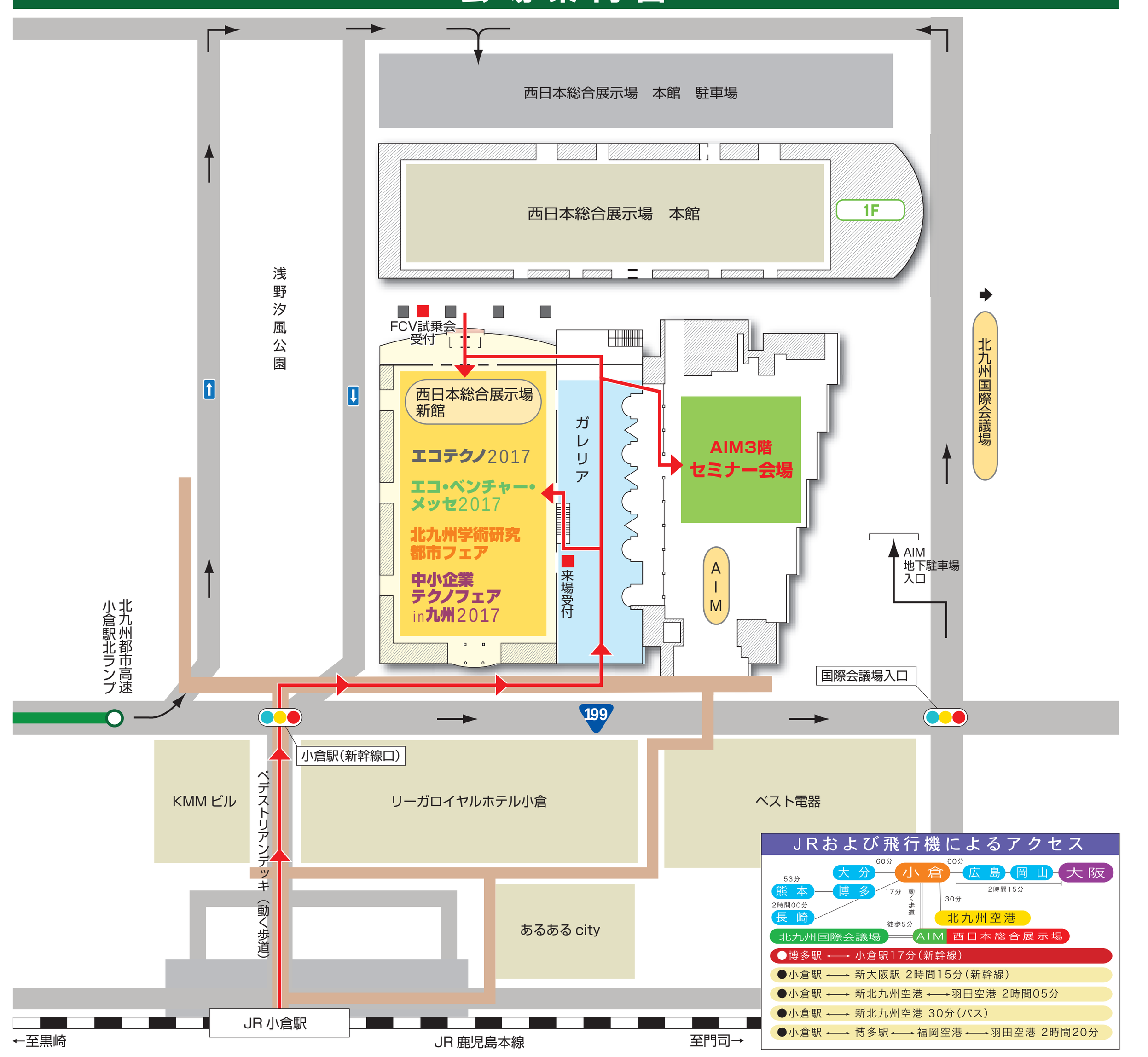
燃料電池自動車試乗会の開催

燃料電池自動車の試乗会を実施します。
申込みは先着順ですので、お早めにWeb(http://www.eco-t.net/)から申し込みをお願い致します。

1. 日　時：平成29年10月11日(水)〜13日(金)
2. 会　場：西日本総合展示場周回コース
3. 試乗車：燃料電池車 2台　福岡県、第一交通産業(株)
4. 試乗内容
   - (1)試乗時間　10:30〜16:00 (13日(金)は15:00まで) (12:00〜13:00昼休み)
   - (2)試乗コース　展示場外周道路1周(1,300m)
   - (3)所要時間　10分(乗降含む)

※チャイルドシートを装着しておりませんので、6歳未満は乗車できません。
※同乗のみで運転はできません。

会場案内図



10月11日[水]

最新情報はこちらまで▶▶▶ http://www.eco-t.net/
セミナーはWebから申込。受講券が返信されますので、当日印刷してお持ちください。

エコテクノ2017 ～地球環境ソリューション展 / エネルギー先端技術展～ 中小企業テクノフェアin九州2017
開催記念基調講演会

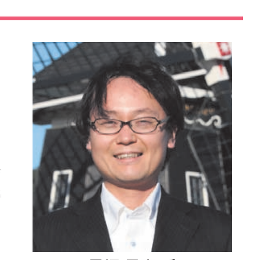
エコテクノ2017は、地球環境時代にふさわしい低炭素・温暖化防止技術、浄化・汚染防止技術などの環境ソリューション技術と共に、創エネ・省エネ・蓄エネによる新たなエネルギー社会の実現に向けて、これらの普及拡大等に資する先進的製品・技術を一堂に紹介し、環境・エネルギー産業への新規参入やビジネスマッチング、開発製品の市場化等を支援することにより、新たな環境・エネルギー産業を育成し、産業・地域振興に寄与することを目的に開催します。
なかでも、開催を記念して実施する基調講演会では、該博な知識と我が国の環境・エネルギー産業に対して影響力のある方をお招きし、これからの環境・エネルギー産業のあるべき姿や方向性についてご講演いただき、西日本地域の環境・エネルギー産業関係者の皆様に、情報提供を行わせていただきます。

●日時：平成29年10月11日(水) 10:30～12:40
●会場：セミナー会場A
●内容：環境・エネルギー産業へ影響力のある方2名を講師にお招きし、これからの環境・エネルギービジネスの展望をご講演いただきます。

プログラム

10:30 主催者挨拶

10:40 講演①(50分)
『ハウステンボス「変なホテル」の挑戦』
ハウステンボス株式会社　取締役 兼 事業開発室 室長　HTBエナジー代表取締役 兼 CTO　早坂 昌彦 氏
ハウステンボスは、佐世保のテーマパークでありながら、1992年の創業以来「環境未来都市」のコンセプトのもと、様々な試みを行ってきました。そして、2015年7月に最先端のロボットが運営するホテル「変なホテル 0号店」がオープンし、現在日本および世界への展開が始まっています。そこで、変なホテルの何が「変」なのか、何を目指しているのか、お話しします。
(質疑応答(10分))


早坂 昌彦 氏

11:40 講演②(50分)
『持続可能な社会の実現を目指して～イオンの取組み～』
イオン株式会社　グループ環境・社会貢献部　部長　金丸 治子 氏
わたしたちイオンは、「お客さまを原点に平和を追求し、人間を尊重し、地域社会に貢献する」という基本理念のもと、多くのステークホルダーの皆さまとともに、持続可能な社会の実現を目指しています。重点課題の一つである「低炭素社会の実現」に向けて、2020年までの環境目標「イオンのecoプロジェクト」を策定し、エネルギー使用量2010年度比50%削減、再生可能エネルギー20万kW創出、100カ所の防災拠点設置等に取り組んでいます。
(質疑応答(10分))

金丸 治子 氏

12:40 終　了

【お問い合わせ先】（公財）北九州観光コンベンション協会　TEL:093-511-6800

エネルギー先端技術展　基調講演セミナー
～エネルギー分野におけるIoT活用の動向と可能性～

今後の成長が予想されるIoT市場において、エネルギー産業も、その利用拡大が有望な分野の一つです。エネルギー産業におけるIoTの活用事例や可能性等について、分散して存在するエネルギーリソースを遠隔・統合制御し、あたかも一つの発電所のように機能させる需給調整システム「バーチャルパワープラント」(仮想発電所)の取組を中心に紹介します。

●日時：平成29年10月11日(水) 13:30～16:05
●会場：セミナー会場A
●主催：福岡県、エネルギー先端技術展連絡会議

プログラム

13:30～13:35 主催者挨拶
13:35～14:15 講演①『IoTの現状と展望～新たな産業革命の幕開け～』
株式会社みずほ銀行　産業調査部　参事役　大堀 孝裕 氏
14:15～14:20 休憩
14:20～15:20 講演②『九州におけるバーチャルパワープラント実証事業の展開』
SBエナジー株式会社　VPP推進室長　平尾 宏明 氏
15:20～15:25 休憩
15:25～16:05 講演③『再生可能エネルギーの普及拡大に向けて～「情報×エネルギーサービス」を創出するNTTスマイルエナジーの取組み～』
株式会社NTTスマイルエナジー　代表取締役社長　小鶴 慎吾 氏

【お問い合わせ先】福岡県企画・地域振興部総合政策課エネルギー政策室　TEL:092-643-3228

北九州学術研究都市フェア

地域エネルギーマネジメント活動紹介
―地域電力システムの最適化について―

平成28年度に地域エネルギーマネジメント技術の研究開発、実装、事業化を進め、北九州市の地域エネルギーマネジメント拠点としてのブランド化を図ることを目的として「北九州学術研究都市」の教授を中心にエネルギーマネジメント研究会を立ち上げました。
本セミナーでは前年度の活動内容や平成29年度から検討している地域エネルギーマネジメント技術研究開発の個別シーズ紹介、北九州地域電力会社(㈱北九州パワー)の今後の展望など、地域エネルギー発展に向けた取組みについて講演します。

●日時：平成29年10月11日(水) 13:30～15:30
●会場：セミナー会場B
●主催：(公財)北九州産業学術推進機構(FAIS)

プログラム

13:30～13:35 主催者挨拶
13:35～13:45 エネルギーマネジメント研究会のこれまでの取組みについて
株式会社エックス都市研究所　主任研究員　永冨 聡 氏
13:45～13:55 再生可能エネルギーの大量導入を加速する地域電力供給システム・需給マネジメント方式の開発
九州工業大学　教授　三谷 康範 氏
13:55～14:05 センサーネットワーク孤立電源用円筒形太陽電池の開発
九州工業大学　教授　早瀬 修二 氏
14:05～14:15 スパースモデリングにもとづく電力ネットワークの大規模データ分析
北九州市立大学　教授　永原 正章 氏
14:15～14:25 文書マネジメントシステム等導入に伴うペーパーストックレス化による業務施設の環境性能向上効果検証
北九州市立大学　准教授　牛房 義明 氏
14:25～14:35 小売電気事業者における中小企業への電力供給のための情報技術を利用したビジネスモデル
早稲田大学　教授　藤村 茂 氏
14:35～14:55 北九州パワーの今後の展望
株式会社北九州パワー　代表取締役　千歳 昭博 氏
14:55～15:30 地域エネルギーの発展に向けた議論および取りまとめ
株式会社エックス都市研究所　主任研究員　永冨 聡 氏

【お問い合わせ先】（公財）北九州産業学術推進機構(FAIS)　産学連携統括センター　TEL:093-695-3006

第17回 九州低炭素システム研究会

2015年7月に長期エネルギー需給見通し(エネルギーミックス)が決定され、2016年6月に次世代火力発電に係る技術ロードマップが取りまとめられました。
これらを踏まえ、発電効率を飛躍的に向上させるIGFC(石炭ガス化燃料電池複合発電)等の次世代の高効率火力発電やCO_2回収、貯留、有効利用技術(CCUS)、水素発電等の技術開発が推進されています。
本セミナーでは、2017年3月に実証実験がスタートした「大崎クールジェンプロジェクト」や褐炭を有効利用した水素製造、液化水素の輸送・貯蔵、利用からなる「未利用褐炭由来水素大規模海上輸送サプライチェーン構築実証事業」等の最新情報を紹介します。

●日時：平成29年10月11日(水) 14:00～17:20
●会場：西日本総合展示場新館3F　304会議室
●主催：経済産業省九州経済産業局、国立大学法人九州大学、
一般社団法人日本エネルギー学会西部支部

プログラム

14:00～14:05 [共同主催者代表挨拶]
九州経済産業局　資源エネルギー環境部長　新井 憲一
14:05～14:10 [座長挨拶]
九州大学　教授　原田 達朗
14:10～14:40 [講演1]
「公的機関を活用した石炭灰リサイクル普及事業～くりんかロードの挑戦～(仮題)」
株式会社くりんか　副社長　椛木 真一 氏
14:40～15:20 [講演2]
「水素大規模海上輸送サプライチェーンについて(仮題)」
技術研究組合CO_2フリー水素サプライチェーン推進機構(HySTRA)
15:20～15:30 [休憩]
15:30～16:00 [講演3]
「タイにおける低品位炭焚きIGCCプロジェクトについて(仮題)」
国立研究開発法人新エネルギー・産業技術総合開発機構(NEDO)
16:00～16:40 [講演4]
「大崎クールジェンプロジェクト　酸素吹IGCC実証試験状況(仮題)」
大崎クールジェン株式会社　総務企画部 研究企画グループ
マネージャー　椎屋 光昭 氏
16:40～17:10 [講演5]
一般社団法人　日本エネルギー学会西部支部
17:10～17:20 [総括]
九州大学教授　原田 達朗

【お問い合わせ先】九州経済産業局　資源エネルギー環境部　鉱害課　TEL:092-482-5500

10月12日[木]

最新情報はこちらまで▶▶▶ http://www.eco-t.net/
セミナーはWebから申込。受講券が返信されますので、当日印刷してお持ちください。

洋上風力発電セミナー
～平成29年度ゾーニング導入可能性検討モデル事業～

洋上風力発電は、陸上風力発電と比べて設置することができる領域が広く、年間を通して比較的安定した風を得られることなどから、欧州を中心に導入が進んでいます。北九州市においても、平成29年2月に響灘地区の港湾区域における洋上風力発電設置事業者が決定し、地域と風力発電の共生を目指した取り組みを進めています。本セミナーでは、北九州市の風力発電の取り組みについて報告するとともに、東京大学の松本真由美先生を講師に迎え、「洋上風力発電と地域の共生」をテーマとした基調講演を開催します。

●日時：平成29年10月12日(木) 10:00～12:00
●会場：セミナー会場A
●主催：北九州市

プログラム

10:00～10:05 開会挨拶　環境省総合環境政策局　環境影響評価課　課長補佐　井上 直己 氏
10:05～10:30 市からの報告「北九州市の風力発電の取り組みについて」
北九州市港湾空港局エネルギー産業拠点化推進課
10:30～12:00 基調講演「洋上風力発電と地域の共生」
東京大学教養学部附属教養教育高度化機構
環境エネルギー科学特別部門客員准教授
松本 真由美 氏

松本 真由美 氏

【お問い合わせ先】北九州市環境局環境未来都市推進部地域エネルギー推進課　TEL:093-582-2238

平成29年度 環境担当者向け廃棄物研修コース

本研修では、排出事業者を対象に"廃棄物処理法の概要"から"最新の法運用"や"違反事例等のケーススタディ"等の解説を通し、事業場の廃棄物処理担当者に廃棄物処理の基礎及び実務を習得させ、排出事業場における廃棄物の適正な取扱いに資することを目的としています。

●日時：平成29年10月12日(木) ベーシック編(午前の部):10:00～12:30　実務者編(午後の部):13:30～16:45
●会場：西日本総合展示場新館　AIM3階　セミナー会場
●主催：一般社団法人産業環境管理協会
●後援：環境省

《受講料(テキスト代込)(税込)》
ベーシック編：一般　8,000円、当協会会員 6,400円
実務者編：一般 12,900円、当協会会員 9,800円

プログラム

【ベーシック編】
10:00～10:50 第1講義　廃棄物処理法の基礎
廃棄物の区分、業の許可制度など廃掃法の基礎について
10:50～11:00 休憩
11:00～12:10 第2講義　排出事業者の責務
排出事業者責任について、法的要求事項(処理基準、保管基準、委託基準、マニフェスト、委託状況の確認 等)を解説
12:10～12:30 確認テスト/事務局からのご案内
※都合により一部変更/中止となる場合があります。

【実務者編】
13:30～13:40 事務局からのご案内
13:40～15:00 第1講義　排出事業者が留意すべきポイント
処理責任を徹底するということはどういうことなのか、排出事業者の廃棄物管理経験者を講師に招いて講演いただく。
(演題)適切な処理業者を見極める(処理業者監査のポイント)
15:00～15:10 休憩
15:10～16:30 第2講義　廃棄物処理の歴史と現在の課題(H29 法改正)
廃棄物処理法のこれまでの法改正を振り返るとともに、廃棄物処理法のH29 改正のポイントについて解説
(H29 改正概要)・マニフェスト運用強化・雑品スクラップの処理
・親子会社による一体処理・水銀廃棄物 他
16:30～16:45 質疑応答

【お問い合わせ先】一般社団法人産業環境管理協会　人材育成・出版センター　E-mail:kenshu@jemai.or.jp　TEL:03-5209-7703

北九州学術研究都市フェア

快適で持続可能な都市機能の実現に向けて　～環境技術研究所の取り組み～

環境技術研究所では、低炭素社会が要求される中で、「都市エネルギーシステム」・「災害に強いまちづくり」・「環境との共生」・「健康の維持」の4領域から、市民にとって快適な環境を保証しながら持続可能な都市機能を実現するための研究開発に取組んでいます。本セミナーでは、特に社会的期待やニーズが高く、飛躍的な経済発展につながる世界的な研究開発拠点化を目指す重点分野について、最先端の動向を紹介します。

●日時：平成29年10月12日(木) 10:30～12:00　●会場：セミナー会場B
●主催：北九州市立大学環境技術研究所

【プログラム】
10:30～10:40 開会挨拶　北九州市立大学　理事・環境技術研究所長　梶原 昭博 氏(国際環境工学部　教授)
10:40～11:20 北九州市立大学環境技術研究所における安心・安全な社会への取り組み：先制医療工学への挑戦
北九州市立大学　先制医療工学研究センター長　櫻井 和朗 氏(国際環境工学部　教授)
11:20～12:00 OECDグリーン成長モデル指定都市の大学間連携　～都市エネルギーマネジメントによる低炭素社会の実現に向けて～
北九州市立大学　都市エネルギーマネジメント研究センター長　上江洲 一也 氏(国際環境工学部　教授)
同、副センター長　牛房 義明 氏(経済学部　准教授)

【お問い合わせ先】北九州市立大学　事務局企画管理課　TEL:093-695-3311

ひびきのAI社会実装研究会活動紹介　―北九州におけるAI技術の研究・実装の取り組み―

ひびきのAI社会実装研究会が発足し1年経過しました。研究会の活動総括を報告するとともに、研究会及び北九州の研究者・企業によるAI技術の研究・実装の事例を紹介します。

●日時：平成29年10月12日(木) 10:00～12:00　●会場：西日本総合展示場新館　AIM3階　セミナー会場
●主催：(公財)北九州産業学術推進機構(FAIS)

【プログラム】
10:00～10:30 研究会の活動総括報告
九州工業大学　学長顧問　名誉教授　ひびきのAI社会実装研究会会長　石川 真澄 氏
10:30～11:00 省エネルギーのための人工知能技術
北九州市立大学環境技術研究所　教授　永原 正章 氏
11:00～11:30 機械学習による設備・装置のエンジニアリングデータ活用
安川情報システム株式会社　技術開発本部AI開発部　技術担当　岡 あや子 氏
11:30～12:00 メンタル・コンディション・チェック・アプリへのAI活用
株式会社ブラテック　代表取締役社長　岩崎 正明 氏

【お問い合わせ先】(公財)北九州産業学術推進機構(FAIS)　自動車技術センター　TEL:093-695-3685

先進的介護を目指す介護ロボット等の紹介

少子高齢化や生産年齢人口の減少、高い離職率などによる介護人材の不足が全国的な課題となる中、介護現場の負担軽減や質の高いケアを提供しこれらの課題を解決する手段として、介護ロボットへの期待が高まっています。こうした中、介護ロボット開発、導入の現状や動向について紹介します。

●日時：平成29年10月12日(木) 13:30～15:00　●会場：西日本総合展示場新館　AIM3階　セミナー会場
●主催：(公財)北九州産業学術推進機構(FAIS)

【プログラム】
13:30～14:30 福祉用具・介護ロボット等の最新の動向
公益財団法人　テクノエイド協会　企画部長　五島 清国 氏
14:30～15:00 介護ロボット等を活用した先進的介護について　―北九州市の取り組み―
北九州市保健福祉局先進的介護システム推進室　係長　渡辺 泰三 氏

【お問い合わせ先】(公財)北九州産業学術推進機構(FAIS)　国家戦略特区ライン　TEL:093-695-3046

第12回 先端エコフィッティング技術研究開発センター　ワークショップ「攻める環境の工学：新資源の創成」

先端エコフィッティング技術研究開発センターは開設以来、社会課題・地球課題に対して「環境の工学」の科学技術による挑戦を行なってきました。第12回となる今回のワークショップは、「攻める環境の工学：新資源の創成」として、4題の研究講演による最先端の「環境の工学」の研究成果を概説します。

●日時：平成29年10月12日(木) 14:00～15:30　●会場：西日本総合展示場新館　AIM3階　セミナー会場
●主催：九州工業大学　先端エコフィッティング技術研究開発センター

【プログラム】
14:00～14:25 大気の資源化(窒素をアンモニアへ)
九州工業大学　先端エコフィッティング技術研究開発センター　春山 哲也 氏(生命体工学研究科　教授)
14:25～14:45 大気活性成分の定量
九州工業大学　先端エコフィッティング技術研究開発センター　村上 直也 氏(工学研究院　准教授)
14:45～15:05 大気の資源化(CO_2を一酸化炭素やギ酸へ)
九州工業大学　先端エコフィッティング技術研究開発センター　髙辻 義行 氏(生命体工学研究科　助教)
15:05～15:30 汚泥の減容と資源化
九州工業大学　先端エコフィッティング技術研究開発センター　前田 憲成 氏(生命体工学研究科　准教授)

【お問い合わせ先】九州工業大学　先端エコフィッティング技術研究開発センター　TEL:093-695-6064

資源・エネルギーの有効利用と環境のための技術運用

資源・エネルギー・環境における課題解決に向けた技術開発が求められ、加えて、開発技術の効率的な運用が実用上の面で重要となります。本セミナーでは、技術の実用化・運用の面から研究に取組まれている研究者・技術者による講演を行います。現在の技術や新技術の運用に関して解決すべき事項とその取り組みに関して最新の動向を紹介します。

●日時：平成29年10月12日(木) 16:30～18:00　●会場：西日本総合展示場新館　AIM3階　セミナー会場
●主催：北九州市立大学・(公社)石油学会九州・沖縄支部

【プログラム】
16:30～16:35 開会挨拶
16:35～17:15 エネルギーキャリアとしてのアンモニアを合成・分解するための触媒開発
大分大学理工学部　准教授　永岡 勝俊 氏
17:15～17:55 資源・エネルギーに関する技術開発(仮)
17:55～18:00 閉会挨拶

【お問い合わせ先】石油学会九州・沖縄支部　担当:今井(北九州市立大学)　TEL:093-695-3733

地域で取組む再エネ・省エネ促進セミナー及び特別講演
～平成28年度福岡県エネルギー利用モデル構築促進事業成果報告会～

●日時：平成29年10月12日(木) 10:30～16:00
●会場：エネルギープレゼンステージ
●主催：福岡県、(公財)北九州観光コンベンション協会

プログラム

【セミナー】
10:30～10:35 開会挨拶
10:35～11:20 東松島市の復興の歩みと災害に強いまちづくり
東松島市　副市長　古山 守夫 氏
11:20～12:05 市民共同発電所事業による再生可能エネルギー普及促進と収益の地域還元
一般社団法人 市民エネルギー生駒　代表理事　楠 正志 氏
12:05～13:00 休憩
13:00～13:45 あべのハルカスにおける省エネルギーの取り組み
近鉄不動産株式会社 ハルカス運営部　部長　西畑 宏昭 氏
13:45～14:00 休憩

【成果報告会】
(1)小水力発電
14:00～14:20 藤波ダムにおける小水力発電設備導入事業
うきは市　住環境建設課
14:20～14:40 創エネルギーのまち・いとしまを目指して
糸島市　市民部　生活環境課
(2)バイオマス利用
14:40～15:00 都市型バイオマス資源活用事業
福岡市　環境局　環境・エネルギー対策課
(3)下水熱利用
15:00～15:20 久留米市における下水熱の利用可能性を探る取組み
久留米市　企業局　上下水道部　下水道整備課
【特別講演】
15:30～16:00 みやま市が取り組むエネルギーの地産地消とスマートコミュニティについて
みやま市　エネルギー政策課

【お問い合わせ先】福岡県企画・地域振興部総合政策課エネルギー政策室　TEL:092-643-3228
(公財)北九州観光コンベンション協会　TEL:093-511-6800

太陽光発電事業における設計・施工、保守点検研修会

●日時：平成29年10月12日(木) 10:00～15:30
●会場：西日本総合展示場新館　AIM3階　セミナー会場
●主催：太陽光発電事業研修会・セミナー事務局
(経済産業省資源エネルギー庁「地域の再生可能エネルギー推進モデルの展開事業」
受託者：三菱UFJリサーチ&コンサルティング株式会社)

プログラム

10:30～12:30 太陽光発電事業設計・施工研修会
「太陽光発電システムの設計・施工に求められる取組(太陽光発電協会)」
13:30～15:30 太陽光発電事業保守点検研修会
「太陽光発電システム事業計画策定ガイドラインと保守点検ガイドラインによる運用・管理(太陽光発電協会)」

【お問い合わせ先】太陽光発電事業研修会・セミナー事務局　TEL:0570-666-772

環境ビジネスアライアンスマッチングセミナー in 九州

各地域で環境ビジネスを展開する企業が、「製品・サービスの開発、販売網開拓」などの、九州における新たなビジネスパートナーを発掘するために自社事業(商品・技術・システム等)のプレゼンテーションを行っていただくほか、商談会を実施します。

●日時：平成29年10月12日(木) 13:00～17:00(プレゼンは14:40まで)
●会場：セミナー会場A
●主催：環境ビジネスアライアンスマッチングセミナー運営協議会
(一般財団法人産業環境管理協会(JEMAI)、公益財団法人国際環境技術移転センター、特定非営利活動法人資源リサイクルシステムセンター、九州環境エネルギー産業推進機構(K-RIP)、関東経済産業局、中部経済産業局、近畿経済産業局、中国経済産業局、九州経済産業局、内閣府沖縄総合事務局経済産業部)

プログラム

13:00～17:00 の間で、随時企業プレゼン及び商談(事前予約制)を行っていきます!九州域外企業との商談ができるチャンスです。ぜひ積極的にご参加ください!!

【プレゼン予定企業及び商談希望】
1.千原商工(株)(兵庫)
提案内容：独立型蓄電システム及び関連事業
商談希望(パートナーイメージ)：技術連携、製品開発、技術提携・生産販売、販売連携
2.(株)染めQテクノロジー(茨城)
提案内容：独自の顔料ナノ化技術による、「素材を選ばない」「高い密着力・耐久力」を有する塗料
商談希望(パートナーイメージ)：技術連携、製品開発、技術提携・生産販売、販売連携
3.ワイズグローバルビジョン(株)(東京)
提案内容：小型海水淡水化装置及び小型海水淡水化プラント
商談希望(パートナーイメージ)：販売連携
4.(株)スマートエナジー沖縄／沖縄スマートアイランドプロジェクト(OSIP)
提案内容：沖縄における省エネ・再エネ共同開発及び東南アジア市場共同展開(開発型業務提携)
商談希望(パートナーイメージ)：製品開発、販売連携
5.(株)ジオパワーシステム(山口)
提案内容：地中熱などの自然エネルギーを利用した省エネ技術「GEOパワーシステム®」
商談希望(パートナーイメージ)：販売連携
6.周南水処理(株)(山口)
提案内容：流体輸送ポンプの電力コストを削減する、配管抵抗低減剤『LSP-01』
商談希望(パートナーイメージ)：販売連携

※セミナー・商談申込、各企業詳細等はK-RIPウェブサイト(http://www.k-rip.gr.jp/)で公開しています。※商談は原則、予約制となっておりますが、当日空きがある場合は、商談をお受けする場合もございます。

【お問い合わせ先】九州環境エネルギー産業推進機構(K-RIP)　TEL:092-474-0042　E-Mail:info@k-rip.gr.jp　担当:嶋田

アジア環境ビジネスセミナー
～我が社はこうしてベトナムへ進出しました～

ベトナムはGDP成長率6%台、人口9,270万人、平均年齢約30歳と活気ある国です。
人件費も安く、その人口から今後の内需拡大が期待でき、安定的な経済成長が見込まれるため、1,500社以上の日系企業が進出し、ビジネスの観点からも注目を集めています。
当セミナーでは実際に海外進出された企業の現地法人経験者の方をお招きし、進出する際に必要な基礎的知識から、会社設立の体験談や法規制・税制、リスクマネジメントまで、様々な成功・失敗体験をお話ししていただきます。
当セミナーを通じて海外へ事業展開する際の方向性をお示し致します。

●日時：平成29年10月12日(木) 14:00～15:20
●会場：セミナー会場B
●主催：(公財)北九州観光コンベンション協会
●講師：中外テクノス株式会社　環境事業本部
本部環境技術センター　技術部
部長　大上 政視 氏

【お問い合わせ先】（公財）北九州観光コンベンション協会　TEL:093-511-6800

中小企業テクノフェアin九州2017記念講演
これからの企業の行き方　SNS時代の企業パラダイム

●日時：平成29年10月12日(木) 14:30～15:30
●会場：セミナー会場C

<講師>
・TAO代表　林田 暢明 氏

<プロフィール>
・総務省地域資源・事業化支援アドバイザー
・TNC土曜ニュースファイル CUBE　コメンテーター
・共同通信社「47News」コラムニスト
・株式会社カドカワ 教育事業本部アドバイザー
・東京海上日動火災 地方創生アドバイザー
略歴：
2001年下関市立大経済学部を卒業後、日本銀行に入行。その後、2003年に財団法人松下政経塾に入塾。2005年、地域活性化を目的としたカフェ「TAO」を福岡市に設立。2011年から、東京と福岡の2拠点居住生活をおくっている。これまでに総務省地域資源・事業化支援アドバイザー、福島県南相馬市教育復興基本計画策定のための有識者会議副会長などを歴任。福島県双葉郡「双葉みらい学園高校」設立にもかかわるなど、教育分野、地域活性化分野において全国各地でコンサルティングを行っている。北九州市出身。

林田 暢明 氏

【お問い合わせ先】（公財）北九州観光コンベンション協会
中小企業テクノフェアin九州主催者(担当:武藤)　TEL:093-511-6800

10月13日[金]

最新情報はこちらまで▶▶▶ http://www.eco-t.net/
セミナーはWebから申込。受講券が返信されますので、当日印刷してお持ちください。

水素・燃料電池技術セミナー

●日時：平成29年10月13日(金) 10:25～12:10
●会場：セミナー会場A
●主催：九州経済産業局、(一財)九州地域産業活性化センター、九州環境エネルギー産業推進機構(K-RIP)

プログラム　(各時間は質疑応答(5分程度)込み)

10:25 開会
10:25～10:30 開会挨拶　九州経済産業局　資源エネルギー環境部　資源エネルギー環境課長
10:30～11:20 基調講演　水素エネルギーの意義とNEDOの取組
国立研究開発法人　新エネルギー・産業技術総合開発機構　新エネルギー部
燃料電池・水素グループ　主任研究員　横本 克巳 氏
11:20～11:45 事例紹介1　ソーラー水素 i パワーステーションが水素社会を実現する
長州産業株式会社　新エネルギー事業部　部長　山﨑 敏晴 氏
11:45～12:10 事例紹介2　中山間地域における、「ポータブル水素燃料電池」事業化の取り組みについて
株式会社修電舎　プロジェクト推進グループ　設計開発担当
水素発電機グループ　課長　小田 裕一 氏
12:10 閉会

【お問い合わせ先】九州経済産業局　資源エネルギー環境部　資源エネルギー環境課　TEL:092-482-5499

地産地消のバイオマス活用セミナー

北九州市では、バイオマス発電所等の立地が進んでおり、バイオマス活用の機運が高まってきています。
一方で、山中には間伐材が放置されるなど、材が有効にされていない状況です。
地産地消のバイオマス活用を促進するため、本セミナーでは、一般財団法人徳島地域エネルギー　豊岡和美理事をお迎えし、「地産地消のバイオマスの活用事業について」ご講演いただくとともに、「林業振興とバイオマスの活用について」事例発表を行います。平成29年度福岡県エネルギー利用モデル構築促進事業費補助金を活用して実施しています。

●日時：平成29年10月13日(金) 10:00～12:00
●会場：セミナー会場B
●主催：北九州市

プログラム

10:00～10:05 開会挨拶
10:05～11:15 基調講演
「地産地消のバイオマス活用事業について」
一般社団法人徳島地域エネルギー　理事　豊岡 和美 氏
11:15～12:00 事例発表
「林業振興とバイオマスの活用について」
住友林業株式会社　資源環境本部山林部　大阪事業所マネージャー
坂口 精一郎 氏

豊岡 和美 氏

【お問い合わせ先】北九州市環境局環境未来都市推進部地域エネルギー推進課　TEL:093-582-2238

産業技術総合研究所(産総研)講演会と特別講演会
九州・沖縄地域　企業&公設試・産総研　合同成果発表会

●日時：平成29年10月13日(金) 10:20～12:20、13:10～17:00
●会場：セミナー会場C
●主催：国立研究開発法人 産業技術総合研究所 九州センター、九州経済産業局

プログラム

10:20～11:20 産総研九州センター講演会
11:20～12:20 特別講演会「RT・IoTで実現するConnected Homeの未来と国際標準化」
国立研究開発法人 産業技術総合研究所
知能システム研究部門　スマートコミュニケーション研究グループ　研究グループ長　小島 一浩
13:10～17:00 九州・沖縄地域 企業&公設試・産総研　合同成果発表会
低コストLED照明の開発(福岡県)
セルロース由来の保湿性マイクロビーズ"モイスセルロースII"の開発(熊本県)
有田焼の新分野への挑戦　―高精度陶磁器の製品化―(佐賀県)
フランジ付きプローブピンに対応したIC検査装置用自動挿抜装置の開発(大分県)
沖縄発　福祉車両の改造・開発(沖縄県)
「はりつき支援」制度を活用した品質管理の紹介(長崎県)
離島への酵母安定供給を実現する乾燥鹿児島酵母の開発(鹿児島県)
木質ボイラー普及を阻害している『クリンカ』を発生させない木質燃料の開発(宮崎県)
歩行リハビリ支援ツールTreeと実用的な歩行分析手法の開発(産総研)

【お問い合わせ先】国立研究開発法人産業技術総合研究所九州センター
九州・沖縄 産業技術オープンイノベーションデー事務局
TEL:0942-81-3604　FAX:0942-81-4089　E-mail:q-openday-jimu-ml@aist.go.jp

アカデミックセミナー及び特別講演

●日時：平成29年10月13日(金) 10:30～15:50
●会場：エネルギープレゼンステージ
●主催：福岡県、エネルギー先端技術展連絡会議、(公財)北九州観光コンベンション協会

プログラム

【アカデミックセミナー】
10:30～10:35 主催者挨拶
10:35～10:55 講演①「3Dプリンティング技術による燃料電池電極の作成」
北九州市立大学　機械システム工学科　泉研究室　教授　泉 政明 氏
10:55～11:15 講演②「竹を原料とした高付加価値材料の段階製造」
九州工業大学　工学研究院　物質工学研究系　坪田研究室　准教授　坪田 敏樹 氏
11:15～11:35 講演③「車載リチウムイオン電池電極劣化に関する機械的特性評価」
九州工業大学　工学研究院　先端機能システム工学研究系　孫研究室　教授　孫 勇 氏
11:35～11:55 講演④「5族金属膜の水素透過現象を利用した水素分離・精製」
大分工業高等専門学校　機械工学科　松本研究室　教授　松本 佳久 氏
11:55～13:30 休憩
13:30～13:50 講演⑤「省エネルギー水循環装置の開発」
徳山工業高等専門学校　機械電気工学科　藤本・三浦研究室　准教授　三浦 靖一郎 氏
13:50～14:10 講演⑥「待機電力ゼロ型センサノードを用いた超省電力センサネットワークの開発」
九州工業大学　工学研究院　電気電子工学研究系　山脇研究室　准教授　山脇 彰 氏
14:10～14:30 講演⑦「九州大学における地熱資源利用に関する研究」
九州大学　地熱エネルギーリサーチコア　教授　藤光 康宏 氏
14:30～14:50 講演⑧「地域と連携したサイフォン式小規模水力発電」
西日本工業大学　工学部　総合システム工学科　高城・野中研究室　教授　高城 実 氏
14:50～15:10 講演⑨「ホームメード燃料とその利用例」
有明工業高等専門学校　創造工学科　柳原研究室　教授　柳原 聖 氏
【特別講演】
15:20～15:50「洋上風力エネルギー開発の動向と課題について　―浮体式洋上風車の開発を中心に―」
東京大学　大学院工学系研究科システム創成学専攻　教授　鈴木 英之 氏

【お問い合わせ先】福岡県企画・地域振興部総合政策課エネルギー政策室　TEL:092-643-3228
(公財)北九州観光コンベンション協会　TEL:093-511-6800

北九州学術研究都市フェア

システム開発技術カレッジ&ひびきの半導体アカデミー合同セミナー
「自動運転時代のセンシング技術」

現在、自動車メーカや自動車部品メーカなどが自動運転車実現に向け、様々な開発を行っています。
今回は自動運転の実現に必要となるセンシング技術を中心に世の中の技術動向を紹介するとともに、アイシン精機の取り組みも紹介します。

●日時：平成29年10月13日(金) 10:20～12:00
●会場：西日本総合展示場新館　AIM3階　セミナー会場
●主催：(公財)福岡県産業・科学技術振興財団(ふくおかIST)、
(公財)北九州産業学術推進機構(FAIS)

音川 昌也 氏

<講師>
アイシン精機株式会社　電子商品本部　電子先行開発部　制御技術開発グループ
九州開発センター　センター長　音川 昌也 氏

<講師略歴>
1993年アイシン精機入社　その後、センサやECUの先行開発に従事
2000年より駐車アシスト向けのLSI開発や駐車システムの開発等に従事
2008年より電動ポンプ用制御LSIの開発、自社設計LSIの開発に従事
2015年3月より九州開発センター開設に伴い、センター長として主に車室内、車室外の認識に関わる技術開発を推進中

【お問い合わせ先】（公財）北九州産業学術推進機構(FAIS) 半導体・エレクトロニクス技術センター　(担当:上野)　TEL:093-695-3007

福岡県リサイクル総合研究事業化センター
平成29年度研究成果発表会

循環型社会の構築に向けた産学官民による共同研究の研究成果を報告します。
また、廃棄物処理、リサイクル分野でのIoT普及促進に関する研究活動についての特別講演を行います。

●日時：平成29年10月13日(金) 13:30～15:40(13:00開場)
●会場：西日本総合展示場新館　AIM3階　セミナー会場
●主催：(公財)福岡県リサイクル総合研究事業化センター

プログラム

13:30 主催者挨拶　福岡県リサイクル総合研究事業化センター　センター長　中村 崇
13:35～14:35 特別講演「廃棄物・リサイクル分野へのIoT導入の可能性と産官学連携の活動」
国立研究開発法人　国立環境研究所　社会環境システム研究センター
環境社会イノベーション研究室　室長　藤井 実 氏
<休　憩>
14:45～15:05 共同研究プロジェクト成果発表
「炭素繊維リサイクルの事業化」　株式会社新菱　経営企画室　室長　西村 文夫 氏
15:05～15:35 研究成果発表会
「『マテリアルファンド』を活用したリサイクルシステム構築に関する研究会」
合同会社ひびくー　代表社員　松田 晋太郎 氏
「産廃である金属加工ヘドロから付加価値のある資源を生み出す研究会」
国立大学法人九州工業大学　准教授　安藤 義人 氏
15:40 閉会

藤井 実 氏

【お問い合わせ先】（公財）福岡県リサイクル総合研究事業化センター　研究開発課　TEL:093-695-3068

海洋エネルギーセミナー

●日時：平成29年10月13日(金) 14:00～16:00
●会場：セミナー会場A
●主催：九州地域戦略会議「海洋エネルギー産業化実務者会議」

プログラム　(予定)

14:00～14:10 開会挨拶
14:10～14:40「鹿児島県の実証フィールドおよび実証試験等の取組について」
鹿児島県企画部エネルギー政策課長
14:50～15:20「佐賀県の実証フィールドおよび実証試験等の取組について」
佐賀県産業労働部新エネルギー産業課副課長
15:30～16:00「長崎県の実証フィールドおよび実証試験等の取組について」
NPO法人長崎海洋産業クラスター形成推進協議会 誘致部門長

【お問い合わせ先】九州地域戦略会議「海洋エネルギー産業化実務者会議」事務局
長崎県産業労働部　海洋・環境産業創造課　TEL:095-895-2695

J-クレジット制度説明会 in 北九州
～大きな注目を浴びているJ-クレジットとは?～

平成29年度 国内における温室効果ガス排出削減・吸収量認証制度の実施委託費
(J-クレジット制度推進のための中小企業等に対するソフト支援事業)

●日時：平成29年10月13日(金) 14:00～16:00(終了後に相談会)
●会場：セミナー会場B
●主催：経済産業省 九州経済産業局　●後援：環境省 九州地方環境事務所、福岡県、北九州市(予定)

プログラム

14:00～14:05 開会挨拶　九州経済産業局　資源エネルギー環境部　環境・リサイクル課
14:05～14:25 J-クレジット制度の最新情報について　九州経済産業局　資源エネルギー環境部　環境・リサイクル課
14:25～14:40 J-クレジット制度活用に対する支援事業のご紹介　環境テクノス株式会社　企画部
14:40～14:50 質疑応答
14:50～15:10 事例1(創出)～農協が主体となったハウス空調に関する取り組み～　唐津農業協同組合(JAからつ)
15:10～15:30 事例2(活用)～新電力事業におけるJ-クレジットの活用～　株式会社グローバルエンジニアリング
15:30～15:50 事例3(活用)～会社丸ごとオフセット～　有限会社 そおリサイクルセンター
15:50～16:00 質疑応答
16:00～ 無料相談会(希望者のみ)

【お問い合わせ先】環境テクノス株式会社　E-mail:co2-credit@kan-tec.co.jp　TEL:093-883-0982

プレゼンステージ

10月11日[水] 環境プレゼンステージ

10:30～12:00 北九州エコプレミアム選定企業 選定書贈呈式及び 北九州エコプレミアム発表会
平成29年度 北九州市「環境にやさしい事業所」感謝状授与式

13:20～13:50 太陽電池発電設備の遠隔操作及び警報監視
●主催：(一財)九州電気保安協会
●内容：太陽電池発電設備(発電所)の出力抑制に伴うPCSの遠隔操作及び発電設備の警報監視
●講師：(一財)九州電気保安協会　安部 義一

14:00～14:30『誰でも、どこでもできる』水質簡易分析製品のご紹介
●主催：(株)共立理化学研究所
●内容：検水をチューブに吸い込むだけで簡単に水質測定できるパックテストや、公定分析の流れ分析装置のご紹介
●講師：(株)共立理化学研究所　三田 信朗

14:40～15:10 食品廃棄物地域循環圏形成サービス(仮)
●主催：楽しい(株)
●内容：学校給食、市場、病院等で発生する食品残渣を減量・リサイクルします。CO_2と処理コストを削減します。
●講師：楽しい(株)　代表取締役　松尾 康志

エネルギープレゼンステージ

13:30～14:00 地域密着型木質バイオマス発電所
●主催：株式会社グリーン発電大分
●内容：1.天瀬発電所　設備概要
2.発電所の立地選定条件
3.発電規模の選定
4.発電所安定稼働率UPの5条件
5.地産地消エネルギーが生み出す地域効果
6.林業と農業の架け橋に
7.地域林業者を中心とした木質協議会
8.成功要因のポイント
9.現在の燃料材調達状況
10.今後の需要動向
11.今後の課題
12.山元段階での対策
●講師：株式会社グリーン発電大分　代表取締役　森山 和浩

14:10～14:40 ODAを活用した民間企業海外展開支援事業の紹介
●主催：(独)国際協力機構九州国際センター(JICA九州)
●内容：JICAが実施しているODAを活用した海外展開支援事業に関する制度等を紹介するとともに、実際にJICA事業を活用いただいた企業(エネルギー分野)より事例紹介します。
●講師：(独)国際協力機構九州国際センター(JICA九州)
主任調査役　山下 英志

14:50～15:20 ODAを活用した民間企業海外展開支援事業の紹介
●主催：(独)国際協力機構九州国際センター(JICA九州)
●内容：JICAが実施しているODAを活用した海外展開支援事業に関する制度等を紹介するとともに、実際にJICA事業を活用いただいた企業(環境技術分野)より事例紹介します。
●講師：(独)国際協力機構九州国際センター(JICA九州)
主任調査役　山下 英志

10月12日[木] 環境プレゼンステージ

10:30～12:00 ベンチャーキャピタルの目から見た地域におけるベンチャー企業創出
●主催：公益財団法人 北九州産業学術推進機構(FAIS)
●内容：地域におけるベンチャー創出をテーマとした県内3社のVCによる講演及びパネルディスカッション
●講師：[パート1]
講演①
(株)FFGベンチャービジネスパートナーズ
代表取締役社長　福田 知 氏
講演②
ひびしんキャピタル(株)　代表取締役　八山 哲夫 氏
講演③
QBキャピタル(合)　代表パートナー　本藤 孝 氏
[パート2]
パネルディスカッション
テーマ：「北九州におけるベンチャー企業の創出」
コーディネーター：
吉村 英俊 氏(北九州市立大学地域戦略研究所　教授)
パネリスト：
長谷尾 勲 氏((株)FFGベンチャービジネスパートナーズ　投資事業部長)
八山 哲夫 氏(ひびしんキャピタル(株)　代表取締役)
本藤 孝 氏(QBキャピタル(合)代表パートナー)

13:00～13:30 インクルーシブデザインによるライフサポート機器の開発
●主催：早稲田大学　機械システム設計研究室
●内容：エンジニアだけでなく、患者や医師、介護者など様々な方々と開発を進める事例を紹介します。
●講師：早稲田大学　理工学術院　大学院情報生産システム研究科
教授　田中 英一郎 氏

13:40～14:10「耐熱・防水・防塵・耐塩害・耐振動が標準装備で寿命10万時間!設置環境を選ばないコンパクトでタフなLED。」
●主催：末松九機(株)
●内容：「耐熱・防水・防塵・耐塩害・耐振動が標準装備で寿命10万時間!設置環境を選ばないコンパクトでタフなLED。」
●講師：末松九機(株)　上野 和信

10月13日[金] 環境プレゼンステージ

10:30～11:30 産官学連携によるリサイクル技術開発
講演①―連携の意義と一般廃棄物処理技術への応用―
講演②―産業廃棄物(プラスチックと貴金属)リサイクル技術開発―
●主催：北九州市立大学
●内容：環境、リサイクル分野での産官学連携の意義を解説し、主に地元企業と技術開発を行った事例を紹介する。
●講師：北九州市立大学
赤松 慶彦　井上 諒　原 英明　大矢 仁史

11:40～12:10 太陽熱をコントロール「地球環境を改善する」新技術
●主催：(株)環境改善
●内容：太陽熱「ハジキ返す」という反射型塗料では、省エネ塗料として限界を感じます。新開発制御塗料は外気温によって変化する特殊な温度制御機能を有しており、これらの問題を改善したのが「MAGIC-COAT」です。高温時は温度の上昇を抑制し、低温時には熱エネルギーを蓄え保温します。路面の凍結防止などにも使用されています。
●講師：(株)環境改善　岡 祐二

13:00～13:30 太陽電池発電設備の遠隔操作及び警報監視
●主催：(一財)九州電気保安協会
●内容：太陽電池発電設備(発電所)の出力抑制に伴うPCSの遠隔操作及び発電設備の警報監視
●講師：(一財)九州電気保安協会　安部 義一

13:40～14:10 ODAを活用した民間企業海外展開支援事業の紹介
●主催：(独)国際協力機構九州国際センター(JICA九州)
●内容：JICAが実施しているODAを活用した海外展開支援事業に関する制度等を紹介するとともに、実際にJICA事業を活用いただいた企業(環境技術分野)より事例紹介します。
●講師：(独)国際協力機構九州国際センター(JICA九州)
主任調査役　山下 英志

14:20～14:50 ODAを活用した民間企業海外展開支援事業の紹介
●主催：(独)国際協力機構九州国際センター(JICA九州)
●内容：JICAが実施しているODAを活用した海外展開支援事業に関する制度等を紹介するとともに、実際にJICA事業を活用いただいた企業(環境技術分野)より事例紹介します。
●講師：(独)国際協力機構九州国際センター(JICA九州)
主任調査役　山下 英志

※セミナーの内容・講師等は、都合により変更となる場合がございます。※今回いただいた情報は、セミナー主催者にお渡しするとともに、次回ご案内などに活用いたします。

※セミナーの内容・講師等は、都合により変更となる場合がございます。※今回いただいた情報は、セミナー主催者にお渡しするとともに、次回ご案内などに活用いたします。